

## 平成27年業務上疾病発生状況（業種別・疾病別）

疾病分類	(1)負傷に起因する疾病	物理的因子による疾病						作業態様に起因する疾病						(13)酸素欠乏症	(14)化学物質による疾患	(15)病原体による疾患	がん			(20)過重な業務による精神障害	(21)強い心理的負荷を伴う	(22)その他の業務に起因することの明らかな疾病	合計			
		(2)有害光線による疾病	(3)電離放射線による疾病	(4)異常気圧下における疾病	(5)異常温度条件による疾病	(6)騒音による耳の疾病	(7)(2)(6)以外の物理による因的因子	(8)重激業務による疾患と運動器脱	(9)負傷によらない業務	(10)振動障害	(11)手指前腕の障害と頸肩腕症候群	(12)(8)(11)以外の起因する様に働く	(17)電離放射線によるがん	(18)化学物質によるがん	(19)(17)(18)以外の原因によるがん											
業種	うち腰痛(災害性腰痛)					うち熱中症																				
製造業	食料品製造業	232 (0)	183 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	53 (2)	21 (1)	0 (0)	2 (0)	5 (0)	1 (0)	0 (0)	22 (0)	9 (0)	0 (0)	26 (1)	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	353 (3)	
	織維・織維製品製造業	15 (0)	11 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (1)	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	24 (1)	
	木材・木製品家具装備品製造業	31 (0)	18 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	3 (0)	0 (0)	1 (0)	4 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	44 (0)	
	パルプ・紙・紙加工品印刷・製本業	35 (0)	31 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (0)	4 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	1 (0)	0 (0)	6 (0)	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	50 (1)	
	化学工業	75 (1)	61 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	8 (0)	7 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (0)	1 (0)	1 (1)	26 (0)	1	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	0 (0)	125 (4)
	窯業・土石製品製造業	31 (0)	26 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	13 (0)	7 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	36	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	89 (0)
	鉄鋼・非鉄金属製造業	18 (0)	12 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	39 (1)	6 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	14	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (1)	79 (2)
	金属製品製造業	123 (0)	85 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	13 (0)	10 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	7 (0)	3 (0)	0 (0)	20 (2)	11	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (0)	182 (3)
	一般・電気・輸送用機械工業	223 (0)	171 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	16 (0)	13 (0)	0 (0)	2 (0)	3 (0)	1 (0)	1 (0)	12 (0)	4 (0)	0 (0)	22 (1)	21	2 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	6 (4)	2 (1)	7 (0)	324 (6)
	電気・ガス・水道業	4 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	7 (3)	
その他	その他の製造業	82 (0)	69 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	17 (2)	13 (2)	0 (0)	1 (0)	2 (0)	2 (0)	1 (0)	8 (0)	2 (0)	0 (0)	6 (1)	10	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	2 (0)	0 (0)	134 (3)
	製造業小計	869 (1)	670 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	168 (6)	85 (4)	0 (0)	6 (0)	20 (0)	4 (0)	2 (0)	70 (0)	21 (0)	2 (2)	118 (7)	93	3 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	12 (6)	9 (4)	10 (0)	1,411 (26)
鉱業	鉱業	6 (0)	4 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	54	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	63 (1)	
建設業	建設業	326 (2)	201 (0)	1 (0)	0 (0)	2 (1)	122 (12)	113 (11)	4 (0)	4 (0)	10 (0)	4 (0)	1 (0)	7 (0)	1 (0)	2 (1)	40 (4)	92	6 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	7 (4)	3 (3)	7 (0)	641 (28)
運輸交通業	運輸交通業	716 (0)	617 (0)	0 (0)	0 (0)	9 (0)	70 (1)	62 (1)	0 (0)	4 (0)	24 (0)	5 (0)	0 (0)	7 (0)	10 (0)	1 (1)	11 (1)	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	22 (12)	6 (0)	16 (1)	901 (16)
貨物取扱業	貨物取扱業	86 (0)	78 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (0)	1 (0)	0 (0)	5 (0)	2 (0)	0 (0)	1 (1)	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	106 (3)
農林水産業	農林水産業	119 (1)	78 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	23 (1)	22 (1)	0 (0)	3 (0)	2 (0)	0 (0)	2 (0)	4 (0)	1 (0)	1 (0)	9 (2)	0	9 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	178 (6)
商業・金融・広告業	商業・金融・広告業	981 (0)	870 (0)	1 (0)	0 (0)	2 (0)	85 (1)	62 (1)	2 (0)	4 (0)	29 (0)	6 (0)	0 (0)	37 (0)	12 (0)	1 (1)	20 (0)	0	26 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	11 (6)	20 (6)	14 (0)	1,251 (14)
保健衛生業	保健衛生業	1,453 (0)	1,361 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	14 (0)	10 (0)	0 (0)	1 (0)	24 (0)	7 (0)	0 (0)	22 (0)	17 (0)	0 (0)	10 (0)	0	130 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (1)	9 (1)	10 (0)	1,701 (2)
接客・娯楽業	接客・娯楽業	321 (0)	277 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	69 (1)	26 (1)	0 (0)	1 (0)	6 (0)	1 (0)	0 (0)	18 (0)	9 (0)	1 (0)	10 (1)	0	11 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (0)	1 (0)	8 (1)	461 (3)
清掃・と畜業	清掃・と畜業	233 (1)	177 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	23 (1)	23 (1)	1 (0)	2 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (0)	2 (0)	0 (0)	19 (0)	0	5 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	1 (0)	3 (0)	298 (2)
その他事業	その他事業	229 (0)	188 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	62 (9)	59 (8)	0 (0)	1 (0)	3 (0)	1 (0)	0 (0)	7 (0)	3 (0)	1 (1)	9 (0)	12	10 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	9 (5)	7 (4)	3 (0)	357 (19)
	合計	5,339 (5)	4,521 (0)	5 (0)	0 (0)	15 (2)	642 (33)	464 (29)	7 (0)	26 (0)	125 (0)	29 (0)	5 (0)	182 (0)	78 (0)	9 (6)	247 (16)	251	201 (1)	0 (0)	3 (1)	0 (0)	73 (35)	57 (19)	74 (2)	7,368 (120)

5, 585

(注) 1 表は休業4日以上のものである。

4 「化学物質」は労働基準法施行規則別表第1の2第7号に掲げる名称の化学物質である。

業務上疾病発生状況(年次別)

	全 製 造 業	製 造 業					鉱 業	建 設 業	運 輸 交 通 業	貨 物 取 扱 業	そ の 他 の 事 業	合 計
		纖 維 工 業	化 学 工 業	窯 製 品 ・ 製 土 造 石 業	金 属 工 業	機 械 器 具 工 業						
昭和35年	9,498	401	1,332	454	3,513	2,249	3,538	4,951	1,734	1,900		21,621
40	8,434	407	876	528	2,464	2,245	2,653	4,048	1,407	781	1,785	19,108
45	(1.0) 13,408	(0.3) 579	(1.3) 1,205	(1.9) 1,073	(2.2) 4,122	(0.8) 2,789	(7.7) 2,034	(1.7) 5,735	(2.2) 4,098	(3.8) 1,758	(0.3) 3,763	(0.9) 30,796
50	(0.8) 10,809	(0.3) 413	(1.0) 938	(1.7) 951	(1.5) 3,025	(0.6) 2,409	(7.8) 1,416	(1.2) 4,618	(1.6) 2,975	(2.7) 1,166	(0.2) 3,969	(0.7) 24,953
55	(0.6) 7,020	(0.2) 263	(0.6) 493	(1.7) 947	(1.2) 1,811	(0.4) 1,473	(11.6) 1,394	(1.1) 3,965	(1.2) 2,518	(2.8) 600	(0.2) 3,147	(0.5) 18,644
60	(0.4) 5,298	(0.1) 162	(0.4) 325	(1.1) 600	(1.0) 881	(0.3) 1,110	(8.5) 974	(0.7) 2,679	(0.9) 1,835	(2.3) 433	(0.2) 3,369	(0.4) 14,588
平成元年	(0.3) 4,340	(0.1) 176	(0.3) 273	(1.0) 491	(0.9) 725	(0.2) 880	(8.6) 615	(0.6) 2,162	(0.9) 1,998	(1.6) 259	(0.1) 3,090	(0.3) 12,464
2	(0.3) 3,824	(0.1) 163	(0.3) 243	(0.9) 425	(0.8) 624	(0.2) 785	(6.4) 583	(0.6) 2,078	(0.8) 1,708	(1.4) 233	(0.1) 2,989	(0.3) 11,415
3	(0.3) 3,927	(0.1) 156	(0.4) 290	(0.9) 435	(0.7) 553	(0.2) 872	(6.2) 572	(0.5) 1,983	(0.7) 1,523	(2.2) 354	(0.1) 3,592	(0.3) 11,951
4	(0.3) 3,587	(0.3) 134	(0.2) 289	(0.8) 383	(0.6) 564	(0.1) 734	(7.5) 507	(0.5) 1,982	(0.7) 1,533	(0.9) 217	(0.1) 3,016	(0.2) 10,842
5	(0.2) 3,154	(0.1) 114	(0.2) 268	(0.7) 340	(0.5) 451	(0.1) 572	(6.8) 462	(0.4) 1,661	(0.6) 1,400	(0.9) 221	(0.1) 2,732	(0.2) 9,630
6	(0.2) 3,123	(0.1) 106	(0.2) 282	(0.7) 344	(0.5) 439	(0.1) 560	(8.0) 539	(0.4) 1,846	(0.6) 1,329	(0.7) 159	(0.1) 2,919	(0.2) 9,915
7	(0.2) 2,844	(0.1) 113	(0.1) 235	(0.6) 320	(0.4) 418	(0.1) 543	(7.1) 482	(0.4) 1,843	(0.5) 1,157	(0.6) 131	(0.1) 2,773	(0.2) 9,230
8	(0.2) 2,631	(0.1) 92	(0.1) 189	(0.6) 322	(0.4) 427	(0.1) 490	(5.7) 572	(0.4) 1,834	(0.5) 1,187	(0.6) 138	(0.1) 2,888	(0.2) 9,250
9	(0.2) 2,517	(0.1) 72	(0.2) 246	(0.7) 306	(0.5) 388	(0.1) 498	(6.8) 543	(0.3) 1,653	(0.5) 1,143	(0.6) 86	(0.1) 2,615	(0.2) 8,557
10	(0.2) 2,457	(0.1) 87	(0.2) 221	(0.7) 306	(0.4) 490	(0.1) 470	(8.7) 468	(0.3) 1,364	(0.5) 1,100	(0.6) 87	(0.1) 3,098	(0.2) 8,574
11	(0.2) 2,136	(0.1) 52	(0.1) 162	(0.6) 284	(0.4) 465	(0.1) 418	(9.1) 490	(0.3) 1,230	(0.4) 963	(0.6) 82	(0.1) 2,916	(0.2) 7,817
12	(0.2) 2,208	(0.1) 71	(0.2) 184	(0.6) 272	(0.4) 489	(0.1) 445	(8.9) 480	(0.3) 1,216	(0.4) 971	(0.7) 107	(0.1) 3,101	(0.2) 8,083
13	(0.2) 2,054	(0.1) 50	(0.1) 176	(0.6) 254	(0.3) 428	(0.1) 405	(7.1) 386	(0.3) 1,157	(0.4) 1,062	(0.6) 85	(0.1) 3,240	(0.2) 7,984
14	(0.1) 1,853	(0.1) 52	(0.1) 155	(0.5) 245	(0.3) 377	(0.1) 364	(6.6) 359	(0.2) 1,055	(0.4) 998	(0.5) 73	(0.1) 3,164	(0.2) 7,502
15	(0.2) 1,965	(0.1) 39	(0.1) 166	(0.6) 231	(0.4) 416	(0.1) 410	(9.0) 356	(0.3) 1,093	(0.4) 969	(0.6) 99	(0.1) 3,573	(0.2) 8,055
16	(0.2) 1,853	(0.1) 36	(0.2) 189	(0.7) 209	(0.4) 410	(0.1) 405	(5.9) 317	(0.3) 971	(0.4) 915	(0.6) 93	(0.1) 3,460	(0.2) 7,609
17	(0.2) 2,032	(0.1) 37	(0.2) 185	(0.6) 247	(0.4) 439	(0.1) 469	(2.3) 231	(0.2) 1,020	(0.4) 991	(0.6) 74	(0.1) 3,878	(0.2) 8,226
18	(0.2) 2,152	(0.1) 39	(0.2) 197	(0.6) 214	(0.4) 443	(0.1) 549	(4.9) 191	(0.3) 1,057	(0.4) 917	(0.6) 74	(0.1) 3,978	(0.2) 8,369
19	(0.2) 2,160	(0.0) 28	(0.2) 216	(0.5) 195	(0.4) 413	(0.2) 596	(4.3) 168	(0.3) 974	(0.4) 995	(0.8) 97	(0.1) 4,290	(0.2) 8,684
20	(0.2) 1,965	(0.1) 19	(0.2) 169	(0.5) 175	(0.4) 396	(0.1) 508	(6.4) 175	(0.3) 930	(0.5) 1,097	(0.8) 93	(0.1) 4,614	(0.2) 8,874
21	(0.1) 1,485	(0.2) 30	(0.1) 145	(0.5) 141	(0.3) 280	(0.1) 322	(5.1) 141	(0.2) 718	(0.4) 927	(0.7) 82	(0.1) 4,138	(0.2) 7,491
22	(0.2) 1,745	(0.1) 19	(0.2) 178	(0.5) 151	(0.3) 309	(0.1) 434	(5.0) 138	(0.3) 881	(0.4) 956	(0.8) 88	(0.1) 4,303	(0.2) 8,111
23	(0.2) 1,624	(0.1) 22	(0.2) 167	(0.5) 133	(0.3) 293	(0.1) 408	(11.7) 117	(0.2) 800	(0.4) 922	(0.7) 87	(0.1) 4,229	(0.2) 7,779
24	(0.2) 1,479	(0.2) 29	(0.1) 125	(0.5) 128	(0.2) 244	(0.1) 358	(10.7) 107	(0.2) 745	(0.4) 912	(0.8) 104	(0.1) 4,396	(0.1) 7,743
25	(0.1) 1,389	(0.2) 29	(0.1) 125	(0.4) 105	(0.3) 277	(0.1) 301	(9.7) 97	(0.2) 733	(0.4) 887	(0.8) 103	(0.1) 4,101	(0.1) 7,310
26	(0.2) <sup>注3</sup> 1,459	(0.2) 27	(0.1) 161	(0.4) 112	(0.2) 262	(0.1) 311	(6.1) 61	(0.2) 705	(0.4) 860	(0.4) 107	(0.1) 4,223	(0.1) 7,415
27	(0.1) 1,411	(0.1) 24	(0.1) 125	(0.3) 89	(0.2) 261	(0.1) 324	(6.3) 63	(0.2) 641	(0.4) 1,007	(0.4) 4,246	(0.1) 4,246	(0.1) 7,368

資料・業務上疾病調 (注)1 表は休業4日以上のものである。

$$2 ( ) \text{は} \text{疾} \text{病} \text{者} \text{数} \text{年} \text{千} \text{人} \text{率} \quad \text{疾} \text{病} \text{者} \text{数} = \frac{\text{疾} \text{病} \text{者} \text{数}}{\text{労} \text{働} \text{基} \text{準} \text{法} \text{適} \text{用} \text{労} \text{働} \text{者} \text{数}} \times 1,000$$

3 平成26年発表の統計値を修正している。

4 平成26年までの労働基準法適用労働者数は経済センサスの就業者数、  
平成27年からの労働基準法適用労働者数は労働力調査の雇用者数より。

特殊健康診断実施状況(年次別)

年	項目 実施事業場数	受診者数 (A)	有所見者数 (B)	有所見率 (%)	$\frac{B}{A}$
昭和35年	5,543	197,798	27,617	14.0	
40	8,927	226,979	24,048	10.6	
45	14,865	304,793	30,735	10.1	
50	30,446	557,224	29,962	5.4	
55	71,976	1,213,867	30,546	2.5	
60	81,689	1,436,463	24,429	1.7	
平成元年	80,242	1,415,940	25,015	1.8	
2	75,746	1,376,847	31,994	2.3	
3	73,617	1,385,573	41,844	3.0	
4	75,131	1,509,273	47,995	3.2	
5	76,986	1,553,650	52,353	3.4	
6	76,051	1,558,666	55,969	3.6	
7	76,041	1,536,770	78,198	5.1	
8	76,355	1,554,080	80,661	5.2	
9	77,503	1,585,063	84,125	5.3	
10	78,099	1,606,353	93,438	5.8	
11	79,421	1,608,603	94,686	5.9	
12	80,153	1,609,154	96,656	6.0	
13	79,628	1,596,593	92,718	5.8	
14	80,989	1,626,958	96,795	5.9	
15	79,055	1,637,878	97,328	5.9	
16	81,986	1,661,201	101,039	6.1	
17	85,938	1,739,513	107,777	6.2	
18	88,577	1,883,529	114,142	6.1	
19	88,556	1,955,230	123,809	6.3	
20	91,016	2,099,488	135,540	6.5	
21	86,879	1,985,552	122,841	6.2	
22	92,879	2,138,360	134,272	6.3	
23	90,217	2,093,544	129,499	6.2	
24	92,394	2,101,445	131,454	6.3	
25	101,452	2,229,617	134,434	6.0	
26	110,489	2,347,420	135,678	5.8	
27	125,713	2,523,247	143,824	5.7	

資料:特殊健康診断結果調 (注) 有機溶剤、鉛健康診断は平成元年10月より項目等が変更されている。

平成27年特殊健康診断実施状況(対象作業別)

対象作業	健診実施 事業場数	受診労働者数	有所見 者 数	有所見率 (%)
有機溶剤	37,763	641,010	36,398	5.7
鉛	3,520	58,371	987	1.7
四アルキル鉛	2	5	0	0.0
電離放射線	15,251	317,970	24,357	7.7
除染等電離放射線	991	17,687	1,486	8.4
高気圧室	36	442	1	0.2
潜水	312	2,198	98	4.5
(小計)	348	2,640	99	3.8
ベンジン	23	68	2	2.9
4-アミノジフェニル	9	32	0	0.0
4-ニトロジフェニル	4	7	0	0.0
ビス(クロロメチル)エーテル	11	11	0	0.0
β-ナフチルアミン	12	54	0	0.0
(小計)	59	172	2	1.2
ジクロルベンジン	45	283	5	1.8
α-ナフチルアミン	59	736	5	0.7
塩素化ビフェニル	255	2,702	28	1.0
o-トリジン	95	761	30	3.9
ジアニジン	36	291	8	2.7
ペリリウム	124	656	10	1.5
ベンゾトリクロリド	7	186	0	0.0
アクリルアミド	602	7,714	105	1.4
アクリロニトリル	365	6,403	53	0.8
アルキル水銀化合物	57	273	1	0.4
エチレンイミン	57	375	6	1.6
塩化ビニル	191	2,836	48	1.7
塩素	1,063	17,656	111	0.6
オーラミン	47	257	27	10.5
o-フタロジニトリル	12	75	1	1.3
カドミウム	466	3,440	61	1.8
クロム酸	2,579	28,598	265	0.9
クロロメチルメチルエーテル	87	533	3	0.6
五酸化バナジウム	285	3,623	101	2.8
コールタール	522	13,870	92	0.7
シアノ化カリウム	800	8,286	123	1.5
シアノ化水素	234	3,257	20	0.6
シアノ化ナトリウム	713	6,714	92	1.4
3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	178	2,024	84	4.2
臭化メチル	153	1,092	1	0.1
重クロム酸	538	5,292	60	1.1
水銀	648	4,427	73	1.6
トリレンジイソシアネート	502	7,833	89	1.1
ニッケルカルボニル	100	1,677	11	0.7
ニトログリコール	10	75	0	0.0
p-ジメチルアミノアゾベンゼン	16	67	4	6.0
p-ニトロクロルベンゼン	12	163	0	0.0
フッ化水素	2,107	38,821	291	0.7
β-プロピオラクトン	22	69	0	0.0
ベンゼン	1,288	21,201	351	1.7
ペンタクロルフェノール	25	175	7	4.0
マゼンタ	47	221	13	5.9
マンガン	2,192	35,462	348	1.0
沃化メチル	238	1,439	18	1.3
硫化水素	556	10,318	30	0.3

対象作業	健診実施事業場数	受診労働者数	有所見者数	有所見率(%)
特定化学物質	硫酸ジメチル	199	1,585	33
	ニッケル化合物(ニッケルカルボニルを除き、粉状の物に限る)	1,416	34,889	258
	砒素及びその化合物(アルシン及び砒化ガリウムを除く)	659	9,129	69
	酸化プロピレン	138	2,161	9
	1,1-ジメチルヒドラジン	21	107	0
	インジウム及びその化合物	607	9,086	178
	エチルベンゼン	11,513	108,376	831
	コバルト及びその化合物	2,377	52,664	421
	1,2-ジクロロプロパン	68	786	38
	クロロホルム	2,211	28,952	1,191
	四塩化炭素	492	2,786	88
	1,4-ジオキサン	766	7,806	328
	1,2-ジクロロエタン	509	4,373	197
	ジクロロメタン	3,108	39,199	2,182
	ジメチル-2,2-ジクロロビニルホスフェイト	30	163	7
	スチレン	2,781	32,059	519
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	191	872	22
	テトラクロロエチレン	506	3,197	169
	トリクロロエチレン	1,021	6,391	338
石綿	メチルイソブチルケトン	757	11,251	87
	ナフタレン	94	1,528	13
	リフラクトリーセラミックファイバー	82	1,193	2
	(小計)	46,879	598,434	9,555
	法定特殊健診計	108,688	1,677,303	73,352
指導勧奨によるもの	アモサイト	404	4,256	79
	クロシドライト	246	3,041	21
	石綿(アモサイト及びクロシドライトを除く)	2,594	25,306	247
	石綿の製造・取扱い業務の周辺業務	631	8,411	121
	(小計)	3,875	41,014	468
	紫外線、赤外線	2,938	71,480	1,614
	騒音	5,455	290,384	39,465
	マンガン化合物(塩基性酸化マンガン)	74	1,198	53
	黄りん	22	463	79
	有機りん剤	55	1,085	19
	亜硫酸ガス	34	703	8
	二硫化炭素(有機溶剤業務に係るものと除く)	3	56	0
	ベンゼンのニトロアミド化合物	15	283	98
	脂肪族の塩化または臭化炭化水素	23	553	21
	砒素またはその化合物(特化則適用以外のものに限る)	45	774	9
	フェニル水銀化合物	3	25	0
	アルキル水銀化合物(特化則適用以外のものに限る)	0	0	0
	クロルナフタリン	3	8	0
	沃素	31	842	108
	米杉等	2	13	5
	超音波溶着機	76	1,081	50
	キーパンチ・VDT作業	3,261	295,214	16,552
	振動	2,462	58,319	3,749
	腰痛 <sup>(注1)</sup>	648	33,117	6,157
	金銭登録	9	74	14
	引金付工具	682	65,596	1,889
	レーザー機器	996	20,867	552
	その他	188	3,809	30
指導勧奨計		17,025	845,944	70,472
総計		125,713	2,523,247	143,824
				5.7

資料: 特殊健康診断結果調査

(注1)従来までは「重量物」と表記していたもの。

名称を変更したもので、対象作業の内容、健診項目等は従来と同一である。

(注2)「受診労働者数」及び「有所見者数」については、

労働基準監督署に提出された健康診断結果報告書を累積して集計している。

じん肺管理区分の決定状況(年次別)

項目 年	じん肺健 康診断受 診労働者 数(A)	管理2	管理3	管理4	有所見者数 (B)	合併症り患 者数	有所見率 (%) (B)/(A) × 100
昭和59年	262,024	34,958	6,231	81	41,270	102	15.8
60	260,629	33,391	5,905	80	39,376	87	15.1
61	251,822	34,232	5,614	75	39,921	140	15.9
62	237,310	29,111	4,645	93	33,849	104	14.3
63	228,425	27,164	4,209	64	31,437	60	13.8
平成元年	219,624	25,364	3,864	66	29,294	63	13.3
2	216,420	22,184	3,557	74	25,815	93	11.9
3	229,139	22,799	3,475	50	26,324	47	11.5
4	220,988	18,782	3,249	52	22,083	63	10.0
5	219,607	19,888	3,138	36	23,062	27	10.5
6	215,174	19,107	2,969	43	22,119	54	10.3
7	212,586	16,304	2,761	110	19,175	71	9.0
8	209,520	15,958	2,520	34	18,512	32	8.8
9	214,819	14,626	2,087	29	16,742	40	7.8
10	206,138	13,514	1,993	22	15,529	20	7.5
11	191,432	13,143	1,677	12	14,832	58	7.7
12	187,323	10,610	1,421	22	12,053	24	6.4
13	191,707	9,880	1,375	21	11,276	14	5.9
14	190,946	8,170	1,120	20	9,310	9	4.9
15	183,961	6,380	912	12	7,304	8	4.0
16	202,885	6,279	827	7	7,113	8	3.5
17	196,841	5,245	713	14	5,972	7	3.0
18	225,183	5,167	729	12	5,908	10	2.6
19	224,651	4,637	620	7	5,264	7	2.3
20	244,993	4,146	592	14	4,752	4	1.9
21	213,784	3,951	494	10	4,455	4	2.1
22	243,636	3,445	459	11	3,915	9	1.6
23	234,477	2,843	378	14	3,235	6	1.4
24	235,923	2,633	324	8	2,965	7	1.3
25	243,740	2,186	295	12	2,493	5	1.0
26	251,730	1,967	246	12	2,225	1	0.9
27	249,759	1,691	229	15	1,935	3	0.8

資料:じん肺健康管理実施結果調

(注) 1 本統計中には、随時申請によるものは含まれていない。

2 じん肺管理区分の管理4は、療養を要するもの。

平成27年 業種別じん肺健康管理実施状況

全国計

業種名	区分	1 適 用 事 業 所 数	2 粉 従 事 業 所 数	3 じ 実 ん 施 肺 事 健 康 診 場 業 數	4 じ 実 ん 施 肺 事 健 康 健 康 診 場 業 數	5 新 労 規 働 有 者 所 見 数	じん肺管理区分決定件数										有 所 見 者 数	合 併 症 り 患 件 数	
							計	管 理 1	管 理 2	管 理			3	管 理			有 所 見 者 数	合 併 症 り 患 件 数	
										イ	口	計		PR4(c)	F(++)				
製業	ゴム製品製造業	360	6,015	225	3,070	0	(6) 7	(1) 0	(4) 6	(1) 1	(0) 0	(1) 1	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(5) 7	(1) 0	
	上記以外の化学工業	1,574	27,021	997	14,171	2	(11) 34	(3) 3	(6) 29	(1) 1	(1) 1	(2) 2	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(8) 31	(0) 0	
	セメント製造業	862	7,011	439	3,794	2	(8) 10	(4) 4	(2) 6	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(2) 0	(2) 0	(4) 6	(1) 0
	ガラス製造業	219	3,929	142	2,516	1	(3) 27	(2) 6	(1) 21	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(1) 0	(1) 0	(21) 0
	陶磁器製造業	655	6,966	291	3,643	0	(11) 73	(2) 3	(4) 47	(0) 13	(0) 10	(2) 23	(0) 0	(3) 0	(3) 0	(9) 0	(9) 0	(0) 0	
	耐火煉瓦製造業	159	3,730	93	2,126	1	(34) 19	(16) 2	(13) 17	(1) 0	(3) 0	(4) 0	(0) 0	(1) 0	(1) 0	(1) 0	(18) 0	(9) 0	
	その他の窯業	189	1,901	88	901	0	(25) 47	(9) 1	(11) 40	(1) 4	(1) 2	(2) 6	(0) 0	(3) 0	(3) 0	(3) 0	(16) 0	(1) 0	
	その他の土石製品製造業	1,686	13,180	727	6,747	12	(48) 148	(16) 27	(13) 82	(2) 18	(6) 20	(8) 38	(1) 0	(10) 0	(11) 1	(11) 1	(32) 121	(3) 1	
	製鉄・製鋼・圧延業	524	23,193	346	10,374	3	(17) 60	(4) 4	(11) 51	(0) 3	(1) 2	(1) 5	(1) 0	(1) 0	(0) 0	(1) 0	(13) 56	(1) 0	
	鋳物業	847	17,680	449	8,532	4	(35) 192	(5) 10	(18) 129	(6) 29	(3) 21	(9) 50	(1) 0	(2) 3	(3) 3	(30) 182	(1) 0		
	その他の鉄鋼業	360	5,109	172	2,738	0	(3) 31	(1) 3	(0) 23	(0) 4	(1) 1	(1) 5	(0) 0	(1) 0	(1) 0	(2) 0	(28) 0		
	非鉄金属精練圧延業	251	6,480	141	3,051	1	(8) 15	(0) 1	(8) 14	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(8) 14	(0) 0	
	非鉄金属鋳物業	466	4,955	205	2,678	1	(0) 46	(0) 3	(0) 34	(0) 4	(0) 5	(0) 9	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	
	その他の非鉄金属製造業	339	4,819	180	2,397	0	(11) 7	(5) 0	(4) 7	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(2) 0	(2) 0	(6) 7	(2) 0	
	金属製品製造業	13,482	93,039	5,546	43,825	15	(55) 315	(10) 45	(38) 262	(2) 5	(1) 0	(3) 5	(0) 1	(4) 2	(4) 3	(45) 270	(4) 0		
	一般機械器具製造業	6,004	62,707	2,754	29,172	11	(41) 298	(8) 31	(32) 259	(0) 7	(0) 0	(0) 7	(0) 0	(1) 1	(1) 1	(33) 267	(1) 1		
	電気機械器具製造業	1,671	25,279	923	14,227	2	(6) 45	(2) 6	(4) 38	(0) 1	(0) 0	(0) 1	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(4) 39	(2) 0		
	造船業	2,543	29,801	1,291	11,894	4	(46) 187	(20) 13	(20) 172	(3) 2	(0) 0	(3) 2	(0) 0	(3) 0	(3) 0	(26) 174	(4) 0		
	その他輸送用機械器具製造業	2,916	86,359	1,586	36,984	10	(86) 218	(31) 19	(34) 184	(10) 7	(6) 7	(16) 14	(0) 0	(5) 0	(5) 1	(55) 199	(2) 0		
	上記以外の製造	2,991	21,609	1,337	10,888	15	(26) 60	(4) 5	(14) 49	(2) 4	(1) 2	(3) 6	(0) 0	(5) 0	(5) 0	(22) 55	(5) 0		
	小計	38,098	450,783	17,932	213,728	84	(480) 1,839	(143) 186	(237) 1,470	(29) 103	(26) 71	(55) 174	(3) 1	(42) 8	(45) 9	(337) 1,653	(37) 2		
業	一般石炭鉱業	5	329	4	333	0	(124) 0	(40) 0	(25) 0	(10) 0	(24) 0	(34) 0	(8) 0	(17) 0	(25) 0	(84) 0	(12) 0		
	その他の石炭鉱業	5	68	3	38	0	(5) 2	(1) 0	(1) 2	(2) 0	(1) 0	(3) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(4) 2	(1) 0		
	採石業	849	4,556	390	2,394	3	(28) 74	(11) 7	(8) 52	(1) 7	(5) 6	(6) 13	(1) 0	(2) 2	(3) 2	(17) 67	(2) 0		
	砂利採取業	142	582	62	258	1	(0) 5	(0) 2	(0) 3	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 3	(0) 0		
	その他の土石採取業	78	542	40	252	0	(7) 5	(0) 2	(5) 2	(1) 1	(0) 0	(1) 1	(0) 0	(1) 0	(1) 0	(7) 3	(1) 1		
	金属鉱業	11	498	8	223	0	(19) 9	(5) 5	(9) 4	(0) 0	(2) 0	(2) 0	(0) 0	(3) 0	(3) 0	(14) 4	(3) 0		
	石油等鉱業	3	27	0	0	0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0		
	その他	141	1,842	89	863	1	(1) 15	(0) 3	(1) 12	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(1) 12	(0) 0		
	小計	1,234	8,444	596	4,361	5	(184) 110	(57) 19	(49) 75	(14) 8	(32) 6	(46) 14	(9) 0	(23) 2	(32) 2	(127) 91	(19) 1		
	建設業	312	3,415	161	3,167	3	(120) 13	(65) 8	(25) 4	(10) 0	(12) 1	(22) 1	(1) 0	(7) 0	(8) 4	(55) 5	(28) 0		
上記以外の事業	上記以外の建設業	3,016	24,220	1,569	13,853	6	(197) 148	(78) 13	(58) 93	(16) 23	(16) 15	(32) 38	(3) 0	(26) 4	(29) 4	(119) 135	(23) 0		
	上記以外の事業	2,999	28,325	1,709	14,650	8	(46) 64	(23) 13	(15) 49	(2) 2	(0) 0	(2) 2	(0) 0	(6) 0	(6) 0	(23) 51	(6) 0		

### 定期健康診断実施結果(年次別)

	聴力 (1000Hz)	聴力 (4000Hz)	胸部X線検査	喀痰検査	血圧	貧血検査	肝機能検査	血中脂質	血糖検査	尿検査(糖)	尿検査(蛋白)	心電図	有所見率
平成 3年	5.2	9.3	2.6	0.9	7.7	4.9	10.1	13.6	—	3.1	2.1	6.8	27.4
平成 4年	5.2	9.9	2.1	0.9	8.1	5.1	11.3	15.8	—	3.1	2.3	7.6	32.2
平成 5年	5.0	10.0	2.1	0.7	8.4	5.2	11.8	17.2	—	3.3	2.4	7.8	33.6
平成 6年	4.9	9.9	2.3	0.8	8.5	5.8	11.8	18.3	—	3.2	2.7	8.0	34.6
平成 7年	4.7	9.9	2.4	0.7	8.8	5.8	12.7	20.0	—	3.5	2.7	8.1	36.4
平成 8年	4.5	9.8	2.6	0.9	9.2	5.8	12.6	20.9	—	3.4	2.8	8.3	38.0
平成 9年	4.4	9.7	2.7	1.1	9.3	6.0	13.1	22.0	—	3.4	3.0	8.3	39.5
平成10年	4.4	9.4	2.9	1.9	9.7	6.2	13.7	23.0	—	3.5	3.3	8.5	41.2
平成11年	4.2	9.3	3.1	1.4	9.9	6.2	13.8	24.7	7.9	3.3	3.2	8.7	42.9
平成12年	4.1	9.1	3.2	1.5	10.4	6.3	14.4	26.5	8.1	3.3	3.4	8.8	44.5
平成13年	4.1	9.1	3.3	1.3	11.1	6.6	15.3	28.2	8.3	3.3	3.4	8.8	46.2
平成14年	3.9	8.7	3.3	1.4	11.5	6.6	15.5	28.4	8.3	3.2	3.5	8.8	46.7
平成15年	3.8	8.5	3.4	1.6	11.9	6.5	15.4	29.1	8.3	5.1	3.2	8.9	47.3
平成16年	3.7	8.4	3.6	1.5	12.0	6.6	15.3	28.7	8.3	3.1	3.5	8.9	47.6
平成17年	3.7	8.2	3.7	1.5	12.3	6.7	15.6	29.4	8.3	3.1	3.5	9.1	48.4
平成18年	3.6	8.2	3.9	1.8	12.5	6.9	15.1	30.1	8.4	2.9	3.7	9.1	49.1
平成19年	3.6	8.1	4.0	2.0	12.7	7.0	15.1	30.8	8.4	2.8	4.0	9.2	49.9
平成20年	3.6	7.9	4.1	2.0	13.8	7.4	15.3	31.7	9.5	2.7	4.1	9.3	51.3
平成21年	3.6	7.9	4.2	1.8	14.2	7.6	15.5	32.6	10.0	2.7	4.2	9.7	52.3
平成22年	3.6	7.6	4.4	2.0	14.3	7.6	15.4	32.1	10.3	2.6	4.4	9.7	52.5
平成23年	3.6	7.7	4.3	1.7	14.5	7.6	15.6	32.2	10.4	2.7	4.2	9.7	52.7
平成24年	3.6	7.7	4.3	2.2	14.5	7.4	15.1	32.4	10.2	2.5	4.2	9.6	52.7
平成25年	3.6	7.6	4.2	1.9	14.7	7.5	14.8	32.6	10.2	2.5	4.2	9.7	53.0
平成26年	3.6	7.5	4.2	1.9	15.1	7.4	14.6	32.7	10.4	2.5	4.2	9.7	53.2
平成27年	3.5	7.4	4.2	1.8	15.2	7.6	14.7	32.6	10.9	2.5	4.3	9.8	53.6

資料:定期健康診断結果調

平成27年定期健康診断実施結果(業種別)

業種	健診実施事業場数	受診者数	所見のあった者	
			人數	有所見率(%)
01 製造業				
01 食品製造	5,328 (1,761)	627,995	341,633	54.4
02 織維工業	428 (178)	40,078	22,114	55.2
03 衣服織維	508 (52)	41,750	22,770	54.5
04 木材木製	319 (119)	25,824	14,895	57.7
05 家具装備	252 (54)	22,990	12,645	55.0
06 パルプ等	876 (459)	84,044	47,081	56.0
07 印刷製本	1,184 (439)	124,878	59,757	47.9
08 化学工業	4,096 (2,273)	516,234	267,605	51.8
09 窯業土石	836 (399)	78,779	44,154	56.0
10 鉄鋼業	710 (473)	136,756	69,255	50.6
11 非鉄金属	589 (354)	78,282	41,837	53.4
12 金属製品	3,141 (976)	265,623	144,431	54.4
13 一般機器	3,493 (1,191)	542,491	277,541	51.2
14 電気機器	4,127 (1,720)	742,266	381,688	51.4
15 輸送機械	2,958 (1,452)	677,495	313,691	46.3
16 電気ガス	1,016 (423)	122,165	78,001	63.8
17 他の製造	1,780 (441)	161,907	87,068	53.8
小計	31,641 (12,764)	4,289,557	2,226,166	51.9
02 鉱業				
01 石炭鉱業	1 (0)	49	42	85.7
02 土石採取	19 (4)	1,111	797	71.7
03 他の鉱業	29 (19)	2,259	1,512	66.9
小計	49 (23)	3,419	2,351	68.8
03 建設業				
01 土木工事	814 (116)	63,264	44,029	69.6
02 建築工事	1,399 (150)	137,421	83,947	61.1
03 他の建設	1,316 (271)	137,290	82,398	60.0
小計	3,529 (537)	337,975	210,374	62.2
04 運輸交通				
01 鉄道等	1,102 (578)	142,911	61,322	42.9
02 道路旅客	3,010 (2,049)	310,944	222,972	71.7
03 道路貨物	5,242 (2,475)	404,173	240,514	59.5
04 他の運輸	43 (16)	5,480	2,816	51.4
小計	9,397 (5,118)	863,508	527,624	61.1
05 貨物取扱				
01 陸上貨物	1,099 (345)	103,380	56,686	54.8
02 港湾運送	290 (115)	28,814	16,674	57.9
小計	1,389 (460)	132,194	73,360	55.5
1号～5号 中計	46,005 (18,902)	5,626,653	3,039,875	54.0

業種	健診実施事業場数	受診者数	所見のあった者	
			人數	有所見率(%)
06 農林業	161 (23)	9,810	6,470	66.0
07 畜産水産	111 (20)	8,129	5,059	62.2
08 商業	20,708 (3,892)	1,634,111	895,750	54.8
09 金融広告	3,951 (189)	611,329	311,756	51.0
10 映画演劇	206 (35)	16,676	8,938	53.6
11 通信業	1,491 (362)	309,645	173,032	55.9
12 教育研究	4,020 (646)	653,462	348,996	53.4
13 保健衛生	17,186 (8,159)	2,098,945	1,038,404	49.5
14 接客娛樂	4,385 (1,073)	265,945	135,424	50.9
15 清掃と畜	2,930 (869)	276,526	187,128	67.7
16 官公署	127 (13)	21,999	13,753	62.5
17 他の事業	14,525 (2,584)	1,943,674	1,058,232	54.4
6号～17号 中計	69,801 (17,865)	7,850,251	4,182,942	53.3
合計	115,806 (36,767)	13,476,904	7,222,817	53.6

資料：定期健康診断結果調

(注) 1 「健康診断実施事業場数」欄は健診実施延事業場数である。

2 ( )内は年2回以上健診を実施した事業場数で内数である。

平成27年定期健康診断実施結果(都道府県別)

都道府県	健診実施事業場数	受診者数	所見のあった者	
			人 数	有所見率(%)
01 北海道	4,484 (1,291)	442,889	258,151	58.3
02 青森	1,219 (531)	125,719	76,855	61.1
03 岩手	1,317 (541)	127,395	75,773	59.5
04 宮城	2,185 (697)	224,441	128,821	57.4
05 秋田	899 (370)	88,254	56,144	63.6
06 山形	1,146 (389)	118,439	71,351	60.2
07 福島	1,768 (656)	178,678	96,806	54.2
08 茨城	2,263 (717)	264,451	145,627	55.1
09 栃木	1,935 (575)	218,341	121,040	55.4
10 群馬	1,742 (588)	202,846	110,888	54.7
11 埼玉	4,794 (1,370)	517,943	289,028	55.8
12 千葉	4,132 (1,181)	448,709	226,795	50.5
13 東京	15,207 (3,173)	2,306,763	1,196,397	51.9
14 神奈川	7,064 (2,232)	888,437	475,509	53.5
15 新潟	2,522 (1,037)	259,948	136,822	52.6
16 富山	1,351 (464)	140,495	80,049	57.0
17 石川	1,210 (398)	127,134	67,109	52.8
18 福井	924 (466)	85,175	54,401	63.9
19 山梨	811 (217)	81,383	44,624	54.8
20 長野	2,035 (639)	197,610	110,334	55.8
21 岐阜	1,906 (604)	189,472	98,919	52.2
22 静岡	3,605 (1,187)	423,617	222,382	52.5
23 愛知	8,203 (2,558)	1,071,390	539,944	50.4
24 三重	1,634 (663)	198,536	97,972	49.3
25 滋賀	1,317 (502)	158,310	79,637	50.3
26 京都	2,431 (837)	267,419	136,991	51.2
27 大阪	8,860 (2,305)	1,035,073	552,809	53.4
28 兵庫	4,910 (1,722)	534,286	281,833	52.7
29 奈良	894 (289)	92,011	50,914	55.3
30 和歌山	700 (219)	72,035	40,032	55.6
31 鳥取	530 (242)	51,979	25,403	48.9
32 島根	610 (239)	61,007	34,011	55.7
33 岡山	1,922 (875)	199,478	103,975	52.1
34 広島	2,894 (1,155)	303,084	164,793	54.4
35 山口	1,223 (513)	145,071	75,697	52.2
36 徳島	586 (176)	61,211	34,268	56.0
37 香川	887 (332)	91,225	47,909	52.5
38 愛媛	1,296 (448)	132,947	67,582	50.8
39 高知	560 (182)	54,680	32,527	59.5
40 福岡	4,347 (1,498)	491,310	262,458	53.4

都道府県		健診実施事業場数	受診者数	所見のあった者	
				人數	有所見率(%)
41	佐賀	870 (299)	90,569	50,841	56.1
42	長崎	1,056 (412)	109,467	67,042	61.2
43	熊本	1,440 (575)	153,429	86,014	56.1
44	大分	890 (348)	100,772	52,311	51.9
45	宮崎	923 (281)	91,462	48,079	52.6
46	鹿児島	1,298 (418)	140,568	74,010	52.7
47	沖縄	1,006 (356)	111,446	71,940	64.6
合計		115,806 (36,767)	13,476,904	7,222,817	53.6

資料:定期健康診断結果調査

(注) 1 「健康診断実施事業場数」欄は健診実施延事業場数である。

2 ( )内は年2回以上健診を実施した事業場数で内数である。